

S V P P L E M E N T V M
T O M I P R I M I
O P E R V M
I O A N N I S H V X H A M I
P H Y S I C O - M E D I C O R V M
L I P S I A E A N . M D C C L X I I I I .

E D I T O R V M .



L I P S I A E
I M P E N S I S I O . P A V L K R A V S
B I B L I O P O L . V I N D E B O N E N S .
M D C C L X X I I I .



OBSERVATIONES
D E A E R E
E T
MORBIS EPIDEMICIS

AB ANNO MDCCXLIX.

AD FINEM

ANNI MDCCCLII.
VOLUMEN TERTIUM.

A PATRIS MANUSCRIPTO EDIDIT.

J. COR. HUXHAM, A. M. R. S. S.

Ἰητρός ἀνὴρ πολλῶν ἀντάξιός ἀλλων. *Hom. iliad.*
Lib. XI. ver. 514.

DE AERE
ET
MORBUS EPIDEMICIS

AB ANNO MDCCCLIX
AD FINEM
ANNI MDCCCLII
A JOHANNI FRIEDRICH
VON HUNTER
A. M. D. C. C. C. L. I. X.

PRÆFATIO

DE AERE
ET
MORBUS EPIDEMICIS

VIRO DOCTISSIMO, & DIGNISSIMO,

JACOBO WEST, ARMIGERO,

REGIÆ SOCIETATIS LONDINENSIS

OPTIME MERENTI PRÆSIDI,

ET

SOCIIS CELEBERRIMIS.

HAS HUXHAMII OBSERVATIONES

DE AERE, & MORBIS EPIDEMICIS,

SUMMA OBSERVANTIA

D. D. D.

J. COR. HUXHAM.

LECTORI

S.

Scrinia Patris mei optimi, & eruditi, perscrutanti, observationes sequentes de aëre et morbis epidemicis pulchre transcriptæ mihi occurrebant. Inventis gaudebam. — Et quum priora sua opera non solum placuisse, sed etiam prodesse, omnes consentiunt: Has observationes publico minime ingratas fore credidi. — Prælo igitur lubenter commisi: Et si quid commodi, aut utilitatis, hinc recipiant imbecilli & ægrotantes, summa me afficiet voluptate. — Vale, candide Lector, & his utere mecum, —



DE

AERE ET MORBIS EPIDEMICIS,

ANNO MDCCXLIX.



xiit Annus 1748 continuas inter plu-
vias, procellas atque diluvia; nec
utique lætiore vultu intrat præfens,
quinimo certe pejore — toto ruit æthere
nimbus — Limo conteguntur omnia & aqua, aer
humidissimus ac caliginosus maxime, cœlum tri-
stissimum, Libs fere perpetuus, sæpe furens ad-
modum; dira haud raro fulgura, pluviae quan-
titas plane stupenda. — Longe acerbissima frigo-
ra prope *Moscow* a 10 ad 14. Prudenter adeo olim
instituerunt majores nostri hoc anni tempore,
ludos, epulas foca luculenta, ad fallenda ni-
mirum solita gravis hujus tempestatis incom-
moda.

Pluvia	^{''} 1.	^{'''} 2.	^{''} 3.	^{''} 4.	^{''} 5.	^{''} 6.	^{''} 7.	^{''} 8.	^{''} 9.	^{'''} 10.	^{''} 11.	^{''} 12.	^{''} 13.
	^{'''} 14.	^{''} 15.	^{''} 16.	^{'''} 17.	^{'''} 18.	^{''} 19.	^{''} 20.	21.	22.	—	23.		
	^{'''} 25.	^{'''} 26.	^{''} 27.	^{''} 30.	31.	Grando 11. 16. 22. 23.							
Dig. Dec.													
Nix 28. = 8. 808.													

Fulgur & tonitru sæviſſima 10 toto fere die
— 11 gravia p. m. Fulgura lucidiſſima 15 vefpe-
ri. Fulgur & tonitru 17 nocte. Procella 1 No-
cte S b W 4_x . — 7 Nocte S S W 4_x — 9 noctu
SWb W 4_x — 10 & 11 WSW 4 — 15 S W 4 —
22 nocte N W 4.

Immenſi maris æſtus 10 & 11 littora ubique
inundantes — Rigidum Gelu 28. & 29. NNE 1_x .

☿ Altitud. maxim. 29. 30, 1. NNE 1^x . } media 29. $3\frac{2}{3}$.
— — minim. 11. 28, 3. WSW 4. }

Dies frigid. 29. 72. } media 56 $\frac{2}{3}$.
— tepid. 5. 48. SWb W 3^x . }

Variolæ plurimæ æque plerumque benignæ,
præſertim ubi lenis accedit alvi fluxus, qui jam
ſane ſalivationis vicem præſtare haud raro vide-
tur, etiam in adultis.

Perplurimi acri laborant tuſſi ac coryza cum
tumore faucium dentiumque dolore acerbo — Per-
frequens eſt morbus colicus, in quo * alvus aſtri-
cta admodum vix cedit purgantibus fortiſſimis;
ſed hoc accidit ut plurimum in colica a pomaceo im-
puro novello. Rheumatismi multi valde pertinaces.

Eſt tempeſtas tam horrida regnat: pauci equi-
dem sæviunt morbi, ſaltem pauciſſimæ febres quod
utique haud raro notavi.

FEBRUARIO.

Ab initio *Februarii* pluvia haud parca inter-
dum Libs, sæpe Corus, aër denſiſſimus; a deci-
mo ab Oriente venit ventus, vergens plerumque
ad Auſtrum. Medio porro menſe apricitas; ad
finem flante Vulturno pluvia gravis: vix ulla gla-
cies hoc menſe.

Plu-

* Vide T. III. de morbo colico damnonior. pag. 54.

Pluvia ^{///}1. ^{///}2. ^{///}3. ^{///}4. 5. 6. ^{///}7. 8. 16. 18. 23.
Dig. Dec.

25. 26. ^{///}27. ^{///}28. Grando 2. 8. 25 = 2.820.

§ Altitud. maxim. 16. 30, 2. NE 1^x.
— — minim. 4. 28, 8. NW 2. } media 29. 6. $\frac{1}{2}\frac{6}{8}$

Dies frigid. 5. 63. NW b N 1^x.
— tepid. 26. 52. S E 3. } media 54 $\frac{2}{2}\frac{1}{8}$.

Permulae adhuc Variolae; Tusses, destillationes, ac faucium tumores maxime frequentes, multos rheumatismus laceffit, multo tamen plures morbus colicus acerbissimus cum alvo durissima qui in brachiorum paralyfi interdum definit: Peripneumoniae passim plerumque nothae, a nimia colluvie humorum, unde etiam & quaedam febres catarrhales, quae longe melius purgantibus fugantur, quam sanguinis missione.

MARTIO.

Incipiente Martio ventus inconstans, aer crassissimus; a 13 Euris praevaluit; frigidior hinc tempestas, at laetior multo. Sub finem pluvia affatim.

Pluvia ^{///}1. ^{///}5. 6. ^{///}7. 9. 10. ^{///}11. ^{///}12. 21. ^{///}23.
Dig. Dec.

^{///}24. 25. 26. 27. 28. 29. Nix 18 = 4.340.

AB. 7. H. 10. p. m. NW 1. levis. AB. 25.
H. 9. E b S 2 — 27. H. 8. N E 1^x. Rigidum Gelu
17. 18. 19.

§ Altitud. maxim. 15. E b N 3. 30, 2. } media 29, 6 $\frac{2}{3}\frac{6}{8}$.
— — minim. 26. 29, 0. SE 3^x.

Dies frigid. 18. 70. E N E 2. } media 53 $\frac{1}{2}$.
— tepid. 30. 48. E 3.

Plures usque variolæ, pleuritides & peripneumonix aliquæ, frequens rheumatismus. Tusses & acerbissimæ sæviunt multum, paucissimæ febres tamen.—In omnibus pene morbis dominari videtur serosa colluvies.

APRIL.

Ineunte & exeunte hoc mense ventus ab Oriente prævaluit, medio autem Libs, subinde Corus, aër crassus; Initio autem, & ad finem tenuis.

Pluvia	$\frac{111}{3}$	$\frac{1}{4}$	5.	$\frac{111}{10}$	H.	$\frac{11}{12}$	13.	15.	$\frac{1}{18}$
					Dig.	Dec.			
19.	$\frac{1}{23}$	26.	Grando 4 = 2.670.						

AB. 6. H. 8. p. m. N N E 1^x.—Permagna 7. H. 9. p. m. N b E 1—28 H. 10. E 1. Fulgur, tonitru, vehementissima pluvia inundans prope *Oxoniam*, *Cheltenham*, &c. 27, ne Gutta hic; ad NE autem in *Exmore* tonitru & pluvia gravissima eodem die.

♂ Altitud. maxim.	7.	30,0.	NNE 1 ^x .	} media 29.5 $\frac{17}{30}$.
— — minim.	4.	28,8.	SW 3.	
Dies frigid.	7.	60.	} media 44 $\frac{2}{3}$.	
— calid.	28.	24.		E 1.

Variolæ jam plurimæ; at plerumque benignæ. pleuritides quædam & peripneumonix: atqui tempestas est ut plurimum valde salubris.

MAIO.

Fuit per mensis initia haud leve frigus pro anni saltem tempore, etiam ipsa glacies mane 3 & 4, nix aliqua 3; Pluvia frequens ad 10 usque, ventus inconstans—Post autem lætissima tem-

tempeſtas, ſol fervidus, aër ſiccus ac pertenuis. Ventus plerumque Borealis, Barometer vero parum elatus.

Pluvia 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 25. 26. 27.
Dig. Dec.

Nix & Grando 3 = 1. 012.

AB. 1. H. 9. N N E 2. maximus globus igneus in aëre viſus ad S E circa Meridiem 17, qui diſpoſus evanuit, magnæ pruinae 28. 29.

♀ Altitud. maxim. 13. 29, 8. Nb W 1. } media 29, 5 $\frac{8}{11}$.
— — minim. 5. 29, 1. S 3^x. }

Dies frigid. 3. N 2. 53. } media 33 $\frac{10}{11}$.
— fervid. 17. 16. Malacia. }

Variolæ adhucdum; Peripneumonix aliquæ veræ, tuſſes aſthmaticæ plures: Tabe pulmonaria pereunt multi. Angina valde maligna in *Cornubia* inter pueros, circa *St. Auſtle*, *Leſſewit-hiel*, &c. & oriri videtur tabes hæc funeſta ab acri deſtillatione; quæ diu jam permultos laceſſivit, imo & haud paucorum pulmones eroſit; unde tuſſis importuna valde ac vehemens, tandemque nimis frequenter ſanguinis ſputum, atque demum in bronchiorum cavis ulcera. — Huic igitur malo occurrendum eſt quantocyus, mox aliter cita phthiſis ſequitur — Hic adeo interpollet plurimum baſamum naturale, quale nempe Gileadenſe, Copayba ſeu ipſa Terebinthina Chienſis. Quid valent ad ulcuſcula hæcce videmus clariffime in gonorrhœa virulenta; ſive urethræ ulcuſculis; quæ nimis cito ſæpe ſanant, neque id quidem ſpecifica quadam Virtute contra virulentum iſtud profluvium, nam ulcera ſiſtunt, relicto veneno. — Si tantum ergo valet in urethra, quidni in tracheæ fiſtulis?

JUNIO.

Junio incipiente pluvia, ventus septentrio-
nalis, medio etiam, pluvia subinde; sub finem
fervida tempestas, nunc Coro nunc Africo
spirante, aër interim tenuis & ficcus.

Pluvia	1.	2.	3.	4.	5.	14.	15.	16.	17.	18.
Dig. Dec.										

Grando 3 = 1.892.

Fulgur & tonitru ad Occidentem 5. Gravif-
sima procella cum fulgure & tonitru 17 à pri-
mo mane S W 4^x. AB. 26. H. 10. N b W 1.

♂ Altitud. maxim. 27. 30, 0. Nb W 1. } media 29. 5²/₃.
— — minim. 17. 29, 0.

Dies frigid. 16. 48. N 1. } media 33⁷/₁₀.
— fervid. 28. 16. W S W 1^x.

Variolæ aliquæ, anginæ plurimæ mali admo-
dum moris in *Cornubia* circa *Liskeard*, *Lestwithiel*,
St. Austle, perplures sane jugulant pueros; pau-
cæ etiam hic, & per viciniam. — Cæterum tem-
pestas est maxime salubris, rarissima funera.

JULIO.

Imbres frequentes medio, & aër valde cras-
sus, cœlum fervidissimum initio; à 4 ad 10 omni
vesperi, mox post solis occasum, innumeræ
nubes coccineæ pulcherrimæ, ventus varius
hoc mense, Auster attamen prævaluit.

Pluvia	2.	4.	12.	13.	16.	17.	18.	19.	20.
Dig. Dec.									

23. 24. 27. 28. 31 = 1.052.

Maxima pruina 31. Levis procella 15. a. m.
W S W 4^x.

♂ Altitud.

§ Altitud. maxim. 9. 29,9. NNE 1. } media 29. $5\frac{10}{8}$.
 — — minim. 12. 29,3. WSW 2_x. }
 Dies frigid. 18. 34. WSW 2^x. }
 — longe fervidiff. 1. 12. EbS 1. } media $25\frac{15}{8}$.

Variolæ adhuc passim; Ophthalmiæ plurimæ; Febres quædam rheumaticæ & pleuriticæ, colica multos torquet, per plurimos exercet diarrhœa; coryza, tussis, ac tumor faucium frequentes. Cephalagiæ & hæmorrhagiæ haud paucos corripunt, ob æstum forte enormem.

AUGUSTO.

Fuit & hic Mensis calidus, & siccus fatis, præsertim post diem sextum, unde læta messis optimumque frumentum: Boreas sæpe flavit, sæpe Corus: sub finem atmosphæra pertenuis. Maximæ subinde rorationes.

Pluvia $\frac{''}{2}$. $\frac{''}{3}$. $\frac{''}{4}$. $\frac{''}{5}$. $\frac{''}{6}$. $\frac{''}{10}$. $\frac{''}{14}$. $\frac{''}{23}$. $\frac{''}{31}$.
 Dig. Dec.
 = 1.572.

§ Altitud. maxim. 17. 29,9. NEbE 1. } media 29. $5\frac{21}{8}$.
 — — minim. 2. 29,1. WNW 1. }
 Dies frigid. 31. 34. N 1. }
 — fervid. 21. 20. EbS 2. } media $27\frac{13}{8}$.

Jam paucae tantum variolæ; morbilli passim, angina quædam ulcerosa maligna graffatur sparsim, hic & per viciniam; multo magis autem in *Cornubia*. Sæpe fauces gangræna corripuntur, sæpe interior trachææ membrana erosa frustatim ejicitur; tumet plerumque collum totumque fere caput, rubet porro flagratque admodum quasi ex igne sacro — rubent pariter tumentque manus, fœtor oris exit teterrimus, adest semper

— Innumeri tumore faucium, parotidum, maxillarum, cum acerbo sæpe dolore corripuntur: Hos alvi fluxus jam perfrequens juvat semper.

Plures puerperæ nunc febre miliari graviter affectæ sunt.

OCTOBRI.

Ad diem vicesimum quartum *Octobris* alta fuit Baroscopii' statio, parca interim pluvia, aër ficcus, haud raro tenuis, ventus ab Arcto plerumque flavit, sæpe Boreas, sæpius Corus.

Pluvia 1. ¹¹2. 8. 12. 13. 17. 20. 21. 22. ¹24.
Dig. Dec.

25. ¹28. ¹¹29. ¹30. 31 = 1. 422.

Maxima pruina, & glacies 25 mane NW 2.
Nebulæ magnæ 22. 23. NNW 1.

☿ Altitud. maxim. 10. 30, 3. ENE 2. } media 29. $8\frac{18}{29}$.
— — minim. 29. 29, 2. SSE 2. }
Dies frigid. 30. 60. NNE 1. } media $46\frac{5}{29}$.
— tepid. 7. 38. WNW 1^x. }

Variolæ jam multo magis frequentes; sed plerumque benignæ — Tumores faucium, colli, parotidum, levi sæpe cum angina valde frequentes, adhuc morbilli plurimi passim, præcipue apud *the Dock*. Perpauci aliter morbi.

NOVEMBRI.

Per initia *Novembris* pluvia multa, Austro perflante, ab undecimo vix ulla, ventus enim ab Oriente. Alta Mercurii statio cælum autem nubilum plerumque, atque crassum, ad finem gelu.

Dig.

Dig. Dec.
 Pluvia 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 10. 25 = 2. 146.
 Procella 7 Vesperis S S W 4^x. Nebulae fœ-
 tidæ 3. 4. 8. 9. 19.

☿ Altitud. maxim. 18. 30,5. ENE 1^x.
 — — minim. 5. 29,5. S b E 3^x. } media 30,0 $\frac{14}{9}$.
 Dies frigid. 30. 62. ENE 1.
 — tepid. 8. 44. S W b S 2^x. } media 53 $\frac{1}{2}$.

Morbilli jam undique maxime epidemici, imo
 & faepissime maligni, quippe affectibus peripneu-
 monicis stipati. Variolae plurimae — Tussis in-
 numeræ — Tumores atque dolores dentium,
 faucium, parotidum, maxillarum, &c. ubique —
 saepe levis angina, pauci aliter hic morbi —
 apud — *Ischanos* vero febres mali admodum moris
 epidemicae, ac morbilli valde lethales.

DECEMBRI.

Perhumida fuit & crassa valde atmosphaera
 toto hoc mense; Barometer autem altum ple-
 rumque tenuit locum, etsi multa interdum ruebat
 pluvia a 15 ad 25 ventus Orientalis praevaluit
 isque fane perfrigidus, hinc acre subinde gelu.

Pluvia 1. 4. 6. 7. 8. 10. 13. 14. 15. 18.
 Dig. Dec.

19. 26. 29. 30. Nix 12. 24 = 3. 318.

Gravis procella 9 nocte, & 10 mane S W
 4^x — Jovis & Martis arctissima conjunctio 22. H.
 7. p. m.

☿ Altitud. maxim. 21. 30,5 ENE 2^x. } media 29. 8 $\frac{25}{31}$.
 — — minim. 10. 29,0.
 Dies frigid. 24. 71. ENE 2. } media 58 $\frac{24}{31}$.
 — tepid. 9. 50. S W b W 3.

Durant

Durant usque variolae, morbilli maxime sunt epidemici, imo & saepe pestiferi — Pustulae seu maculae non sunt ita fastigiatae; sed magis absconditae aut luridae, aut lividae, iisque vane-scentibus tussis furibunda, saepe ipsa peripneumonia supervenit; saepius autem tormina saevissima atque alvi fluxus immanis — Pleuritides & peripneumoniae frequentes. Colica biliosa, atrox, torquet plurimos, quorum alvus est plerumque valde astricta, & solutu difficilis perquam, tusses vehementes ac faucium collique tumores apud omnes fere.

Tota pluviae quantitas anno 1749.

Dig. Dec.

= 34. 208.

JANUARIO.

Alta fuit Barometri statio hoc mense, aër vero crassus admodum, & humidus; Vulturnus perflavit saepissime, praecipue a 10 ad 23, Libs interdum, Aquilo rarissime, Boreas nunquam — humida adeo atque nebulosa Atmosphaera sustinuit Mercurium. — Gelu nullum, imo vix aliqua pruina. 9 Vesp̄eri ♂ ♀ & formant lineam rectam.

	ⁿ	^b	^v		^v	^v		^m
Pluvia	1.	2.	3.	4. — 6.	7.	13.	14.	17. 14.

				^m				^v
25.	26.	27.	29.	30.	31.	Grando	3.	30. 31.

Dig. Dec.

= 4. 338.

Procella 24. S S W 4 & tota fere nocte — Gravis procella a 29 ad finem ipsum mensis cum maximis maris aestibus; etsi dies aliquot post novilunium gravissima pluvia. Fulgur & tonitru saevissimum 30 nocte S W b W 4^x. Lux insolita
B tota

tota nocte a 23 ad finem usque, etsi cœlum erat nubibus valde crassis obductum; praecipue 29, 30, & 31, furente procella — Quod quidem non raro observavi.

♂ Altitud. maxim. 8. 30,4	Ni.	} media 29,8 $\frac{7}{9}$.
— — minim. 31. 29,3.	S W 4 ^x	
Dies frigid. 11. 62. ESE 2.	} media 55 $\frac{6}{9}$.	
— tepid. 27. 50. S W b W 3.		

Plures adhuc variolae, morbilli perdurant, ac valde sunt epidemici malique plerumque moris * gravissima tussi nempe, suffocatione, ac peripneumonica febre haud raro accedentibus — saepius alvi fluxu enormi. Tussies innumerae, & acres admodum. — Pleuroperipneumoniae & pleuritides passim. Colica biliosa saevit plurimum.

FEBRUARIO.

Per initia *Februarii* humilis Baroscopii statio, multaque pluvia, ventus ab Occidente flectens ad Austrum, isque saepe vehemens; Aër interea valde crassus — a 13 ad finem usque altius multo stetit Barometer — Eurus interdum, Auster saepe, Zephyrus, subinde ad ipsum finem Aquilo frigidus. — Insolitus fuit Atmosphaerae tepor hoc mense; nullum gelu nisi ipso 28. — Florida ubique tellus est, quasi procedente *Aprili*, volitant papiliones — viperae proserpunt. Anemone, chelidonium minus, lujula, violae, prunus sylvestris efflorescunt undique — Apium examen 23 apud *Tcalmpton* quod insuetum maxime.

Pluvia

* Tarde admodum saepe erumpebant morbilli etiam post sex dies, febre tamen catarrhali graviter urgente, cum exacerbatione violentiore sub noctem; quasi febris fuisset haemitritæa.

Pluvia $\frac{1}{1}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{4}{4}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{7}{7}$ $\frac{8}{8}$ $\frac{11}{11}$ $\frac{12}{12}$ $\frac{13}{13}$
 14. 21. $\frac{22}{22}$ $\frac{25}{25}$ $\frac{27}{27}$ Grando 3. 5. 27. Nix
 Dig. Dec.
 $\frac{1}{28}$ cum Grandine = 3. 128.

Fulgura 1. 2. 5. 26. Fulgur & tonitru 2. 4.

Procella 1 Nocte S 4^x — 3 tota die W S
 W 4 — 9 Nocte W S W 4^x — 22 Nocte S
 3 — 27 N W b W 4.

Permagna AB. 15 H. 8 & Zona lucidissima
 albissima N W b W 1. 15. 16. — 8. 56. post.

♀ Altitud. maxim. 28. 30, 2. NNE 3. } media 29, 7 $\frac{3}{8}$.
 — — minim. 5. 29, 0. W 3^x .

Dies frigid. 28. 67. } media 51 $\frac{6}{8}$.
 — tepid. 22. 46. Sb E 3.

Morbilli adhuc epidemici; jam tamen paulo
 magis sunt benigni, hos autem consequitur sæpe
 sævissima tussis; imo haud raro peripneumonia—
 Sæpius vero alvi fluxus enormis—Vermes crebro
 dejiciuntur—Morbi colici plures, ophthalmia fre-
 quens, nec non rheumatismus; Variolæ paucae,
 pleuritides aliquæ.

MARTIO.

Tepidus quoque fuit & hic mensis, porro
 ad diem vicesimum primum ficcus aër, interdum
 pertenuis.—Ventus plerumque Septentrionalis,
 intervenit Libs aliquando, subinde Corus — a
 xxi nunc Libs, nunc Corus, pluvia sæpe —
 Tempestas sane multo minus est frigida solito;
 florescit undique humus; quasi exeunte *Aprili*;
 vix ullam notavi glaciem, perraro utique pru-
 inam.

B 2

Pluvia

Pluvia 1. 9. 10. 11. 17. 18. 19. 21. 22.
 23. 24. 25. 26. 28. 29. Grando 18. 26. 27. 30.
 Dig. Dec.
 = 2. 152.

Circius vehemens 26 — 29 Nocte: Fulgura plurima 27.

☿ Altitud. maxim. 15. 30,3. ENE IX. } media 29,8 $\frac{10}{26}$.
 — — minim. 29. 29,0. WSW 2. }
 Dies frigid. 28. 60. NNW IX. } media 50 $\frac{6}{26}$.
 — tepid. 11. 44. WSW 1. }

Nullæ jam variolæ, perpauci morbilli, ophthalmiæ passim; pleuritides & peripneumonix aliquæ, sed raræ — Morbi colici plurimi nec non catarrhi.

APRILI.

Durat usque mitissima tempestas; pluvix tamen fatis, nec defuit sol pulcher subinde: Per initia mensis perflavit Vulturnus; a 16° Boreas plerumque, aer interea tenuis valde, sudumque sæpe cœlum.

Pluvia 1. 3. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 19. 20.
 Dig. Dec.
 21. 22. 23. 26. Grando 18. 24 = 3. 344.

AB. valde lucida 3 media nocte NNW 1 —
 4 H. 10. p. m. NNW 2 — Magna 20 H. 9. WNW 1.
 Gelu 5. N 1. Glacies 6. E b N 1. Procella 9. a. m. SE 4x.

☿ Altitud. maxim. 30. 30,1. ENE 1. } media 29. 6 $\frac{10}{28}$.
 — — minim. 8. 29,3. SSE 3. }
 Dies frigid. 5. 60. N 1. } media 48 $\frac{7}{28}$.
 — tepid. 21. 42. S 1. }

Nullæ

JUNIO.

Ipso *Junii* initio gravis pluvia — ficca vero postea tempestas, & fervida valde — Eurus sæpe flavit, sæpius tamen Corus, Libs raro, maximi calores fuere, Euro spirante,

Pluvia $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{13}$ $\frac{1}{15}$ $\frac{1}{23}$ $\frac{1}{24}$ $\frac{1}{25}$
Dig. Dec.

26. = 1. 446.

Fulgur & tonitru 10. p. m. W S W 2 — 21. ad Septentrionem E S E 1. Calor enormis a 16 ad 22 inclusive.

§ Altitud. maxim. 5. 30,0. N 1. } media 29,6 $\frac{2}{3}$.
— — minim. 1. 29,2. S S E 1.

Dies frigid. 2. 44. N W 1. } media 28 $\frac{1}{3}$.
— fervid. 20. 13. E 1^x.

Morbilli passim frequentes valde — hic loci autem nulli: Peripneumoniae & rheumatismi aliqui; perpauci aliter morbi: Per Danmonium autem Australem febres multae miliares, maxime circa *Totness*.

JULIO.

Fuit & hic mensis siccus admodum, & fervidus. — Ventus varius, plerumque Occidentalis, vergens ad arctum; aestus vehementissimus ab octavo ad decimum quintum diem, major certe quam hic loci memini unquam: Humilis erat ut plurimum Baroscopii statio, praecipue flante Austro.

Pluvia $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{1}{16}$ $\frac{1}{17}$ $\frac{1}{19}$ $\frac{1}{22}$ $\frac{1}{23}$ $\frac{1}{25}$ $\frac{1}{27}$ $\frac{1}{28}$
Dig. Dec.

31. = 1. 552.

Fulgura plurima nocte 15, S S W 1. — Fulgur & tonitru cum grandine 24 W 3. Procella, fulgur,

fulgur, & tonitru 31. a. m. S b W 4x. Nebulae 1. 2. 13. 26.

♂ Altitud. maxim. 8 29, 8. W b N 1. } media 29. $42\frac{4}{8}$.
 — — minim. 31. 29, 1. S W 4x.

Dies frigid. 28. 40. W N W 1. } media $26\frac{10}{8}$.
 — longe fervid. 11. 13. N 1.

Febres anginosae pestiferae cum maculis rubris, luridis, & pustulis valde frequentes apud *Causand* & *Kingland* & per viciniam. — Magis sunt vulgares, & pestilentes apud *Liskeard*, *Fowey*, &c. — Morbilli sparsi sunt adhuc. Febres aliquae putridae, cum exanthematibus. Tussis convulsiva passim inter pueros, & coryzae, diarrhoea, & gravedo frequens sub finem mensis.

AUGUSTO.

Per initia *Augusti* pluvia multa — Ventus Australis, & saepe nimbosus — Aër valde crassus, & humidus: a 13 pulchra tempestas atque calida, Coro ut plurimum spirante ad finem Subsolano.

Pluvia 1. 2. 4. 5. 6. 7. 8. 10. 11. 12. 18.
 Dig. Dec.

26. 29. 31 = 1.902.

Procella 4. p. m. S S E 4x — 5 primo mane S S W 4x.

Nebulae super aqua saepissime hoc mense, & maximae rorationes, malacia frequens — Arbores innumerae, & omnigenae quae spectant ad meridiem exustae sunt, cum fulgure tactae.

♂ Altitud. maxim. 27. 29, 9. W b N 1. } media 29. $51\frac{9}{8}$.
 — — minim. 2. 29, 2. S W b W 2.

Dies frigid. 25. 39. W N W 2. } media $32\frac{16}{8}$.
 — fervid. 18. 26. Malacia.

Morbilli adhuc in vicinia, hic nulli — Febris putrida cum pustulis, & maculis rubris (*a scarlet Rash*) passim grassatur — Angina maligna cum febre erysipelatosa & ulceribus in ore pestiferis; imo interdum gangrænosus, & foetidis valde sævit in citeriore *Cornubia*, præcipue apud *Milbrook*, *Causand*, & *King sand* inter pueros imo & haud paucos jugulat. — Perplurimi canes rabidi. — Mufcæ infinitæ omnium generum jam sunt infensissimæ.

SEPTEMBRI.

Ineunte *Septembri* gravis pluvia, Vulturnus aër nebulosus; a 6 ad 10 Euris, tunc Corus; a 22 ad finem usque Boreas: Perpulchra tempestas sæpe hoc mense; aër tamen crassus plerumque.

	<u>1111</u>	<u>11</u>				<u>1</u>		<u>1</u>
Pluvia	1.	2.	4.	5.	9.	10.	12.	14.
Dig. Dec.								

20 = 1. 736.

Magna *AB.* 11. *H.* 10. *N* 1^x — 12 vesperi *W*
N W 1. Maxima pruina 16 *W N W* 1.

§ Altitudo maxim.	26.	30, 2.	<i>NE</i> 1.	} media 29. 7 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$.
— — minima	9.	29, 2.	<i>ESE</i> 1.	
Dies frigid.	30.	46.	<i>N N E</i> 1.	} media 33 $\frac{5}{8}$.
— calid.	8.	26.	<i>E</i> 1	

Rarissimi morbi, paucae jam cholerae, morbi colici atque diarrhoeae multo minus frequentes quam assolent hac tempestate, vix aliqua febris occurrit. — Salubris sane fuit admodum hic autumnus; quod utique benignitati cœli haud dubio debetur maxime. Ex anni constitutionibus siccitates sunt pluviosis salubriores, Hippocrat. *Aph.* 15. Sect. 3.

OCTO-

OCTOBRI.

Venit ab Oriente ventus toto hoc mense, vergens plerumque ad septentrionem, ad Austrum etiam haud raro, hinc longe frigidior facta est tempestas, sub finem præsertim.

Pluvia 1. 6. ^{///}7. ^{''}8. 13. ^{''}14. ^{''}17. 20. — 22.

Dig. Dec.

23. 27. 28. ^{''}30. ^{''}31. Nix 25. Grando 29 = 2.798.

AB. Vesperis 2. NE 1^x. — Magna AB. 10 H. 9 NE 1. — Levis 11 Vesperis ENE 1 — 24 Vesperis NE 1 — 25 H. 8. NbW 1.

Rigidum gelu 25. NbW 26 ENE 2. Procella 27 EbN 4^x.

☿ Altitud. maxim. 2. 30, 1. NE 1^x.

— — minim. 7. 29, 1. SE 2^x.

} media 29. 5 ¹⁷/₃₀.

Dies frigid. 26. 70. ENE 2^x.

— tepid. 1. 42. N 1.

} media 54 ¹⁷/₃₀.

Pleuropneumoniæ aliquæ, & morbi colici — tusses per plurimæ, pauci aliter morbi.

NOVEMBRI.

Ineunte Novembri pluvia multa, Baroscopii depressio, atmosphæra maxime crassa, Eurus velox; a sexto ad decimum tertium cæcias lenis, tunc ab Occidente ventus; a decimo octavo ad vigesimum sextum Boreas frigidus interveniente, subinde Malacia; sub finem Auster procellosus, & pluvius, aër humidissimus.

Pluvia 1. ^{''}2. ^{''}3. ^{''}4. 5. 6. 14. 15. ^{''}16. 17.

19. 24. ^{''}26. ^{''}27. ^{''}28. ^{''}29. ^{''}31. Grando 4. 28.

Dig. Dec.

30. Nix 20 = 4.520.

Fulgura 28 Nocte — vehemens procella 30 mane SSW 4^x. — Maximæ pruinae, & gelu acre a 18 ad 26.

♂ Altitud. maxima 8. 30, 2. ENE 2^x. } media 26 $\frac{9}{24}$.
 — — minima 30. 28, 6. SSW 4^x.

Dies frigid. 23. 73. NE 2. } media 61 $\frac{1}{24}$.
 — tepid. 30. 52.

Pleuritides ac peripneumoniæ haud raræ — tussies plurimæ permolestæ, tumores & dolores faucium atque dentium permultos vexant — Rheumatismus frequens nec non diarrhœa tormentosa — per frigidum hunc autumnum, (suppressa maxime perspiratione) generatur acris sanguinis colluvies; quæ varios inducit corporis affectus prout hæc nempe vel illa pars ea gravatur.

Sub finem mensis omnes pene equi longe lateque gravissima tussi corripuntur comitante febre quadam peripneumonica, & coryza vehementer sæpe anhelant maxime & tussi molestissima anguntur — Ex naribus vero omnes ejiciunt immensam plane quantitatem muci valde crassi subflavi deinde viridis interdum sanguinei, strigimentis immixtis, soporosi fiunt, debilitantur admodum, & escam omnigenam prorsus respuunt, ad sudores sunt maxime proclives, tremuntque plurimum — sanguis horum emissus est densus admodum viscidus & flavus sæpe niger, aut lividus; quod mali semper est ominis: si tussis supprimitur cito, nimis parumque per nares reddunt, pereunt brevi ut plurimum pereunt — Qui in stabulis detenti sunt, pejus se habere videntur quam in agris — ad unum fere omnes ægrotant etsi haud multi pro numero moriuntur.

DECEMBRI.

Ad diem decimum *Decembris* Libs valde plu-
viosus; subinde etiam Corus, inde ad vicesimum
sextum nunc vulturnus, nunc Boreas, sæpius ta-
men Euris, ad finem Libs, iterum humidissimus.
Atmosphæra maxime crassa.

Pluvia	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	17.
	¹	¹	¹	¹	¹	¹					
24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Grando			
Dig. Dec.											

I = 4.702.

Procella vesperi & tota Nocte 2 SW 4^x cum
fulgure et tonitru — 3 mane W b N 4^x maximæ
pruinæ ac gelu rigidum a 18 ad 22.

♂ Altitud. maxim.	20.	30,6.	NNE	1 ^x .	} media 29.524.
— — minim.	31.	28,9.	SWbW	2 ^x .	
Dies frigida	21.	70.	ENE	1.	} media 56 $\frac{23}{29}$.
— tepid.	10.	50.	SWbW	3 ^x .	

Apud *Ashburton*, *Chudleigh*, *Newton*, &c. fe-
bres multæ putridæ, lentæ sæpe cum, sæpe si-
ne exanthematibus, nec non morbilli maligni.
Febres porro dysentericæ apud *Ashburton*, &
per viciniam — anginae quaedam sævæ passim,
quaedam peripneumoniae atque pleuritides; tus-
ses & coryzae permultos infestant, — colica fre-
quens. Evanuit jam penitus morbus inter equos.

Tota pluviae quantitas hoc Anno MDCCL
Dig. Dec.
= 3.192.

Finis Anni 1750.

JANUARIO.

Diem ad usque vicesimum primum *Januarii*
aër fuit quam maxime humidus, ineunte Men-
se

se multa pluvia; nunc Libs nunc Corus ad XVIII;
a XXI ventus Aquilonius vergens ad Orientem ple-
rumque unde rigidum sæpe gelu & frigus acre,
immensæ subinde pruinæ, atmosphæra autem sic-
cior longe.

Pluvia $\frac{1}{1}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{4}{4}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{7}{7}$ $\frac{8}{8}$ $\frac{11}{11}$ $\frac{12}{12}$ $\frac{14}{14}$ $\frac{17}{17}$
18. $\frac{19}{19}$ 20. 25. $\frac{26}{26}$ 30. Grando 7. 13. 15.
Dig. Dec. 15. 16. 27. 28. 29 = 3.433.

Procella 3. mane SW 4^x — 16 Noctu SW 4^x
— 17 Mane Sb W 4^x arcus vehemens 25 nocte;
asperrimum Gelu 28.

☿ Altitud. maxim. 23. 20,2. ENE 3^x. } media 29,5.
— — minim. 1. 28,8. SSE 4^x. }
Dies frig. 28. 72. Nb W 2. } media 60 $\frac{20}{29}$.
— tepid. 1. 58.

Pleuritides & rheumatismi multi, tusses &
dentium dolores plurimi, colica passim: Febres
lentæ putridæ grassantur adhuc prope *Ajshburton*,
Newton, &c. Pleuroperipneumonix, ac peripneu-
monix frequentes.

FEBRUARIO.

Insequitur *Februarius* frigidus, præsertim per
mensis initia, borea perflante* ab octavo; tamen
ad finem usque aut Libs aut Corus gelidus; plu-
viosa utique & procellosa tempestas plerumque
ab undecimo, atmosphæra porro crassa valde.*
acre admodum gelu a die secundo ad octavum.

Pluvia ¹¹11. ¹²12. ¹³13. ¹⁴14. ¹⁷17. ¹⁹19. ²⁰20. ²¹21. ²³23.

²⁴24. ²⁶26. ²⁷27. ²⁸28. Nix 4. Grando ¹³13. ¹⁴14. ²⁰20.

Dig. Dec.

²¹21. ²⁶26 = 2.516.

Procella 21. Nocte N N W 4 — 24 ab H. 10 a. m. ad 4 p. m. S W 4 — 25 Nocte W S W 4_x — 26 mane W b S 4 — 27 S W b W 4. Fulgur & tonitru 24 nocte — 26 nocte.

Arcus lucidus permagnus per Zodiacum 8 hora 7½ p. m.

☿ Altitud. maxim. 7. 30,1. ENE 1. } media 29,6½.
 — — minim. 26. 29,0. W b S 4. }
 Dies frigid. 3. 72. ENE 3. }
 — tepid. 23. 52. W S W 1_x. } media 60.

Pleuritides ac peripneumoniæ valde sunt frequentes — rheumatismi multi, anginæ aliquæ, tussis per plurimæ vehementes, nec non coryzæ cum sternutamentis fere perpetuis, acribus, & molestissimis — colica biliosa passim — sanguis jam extractus est plerumque densus admodum, & viscidus.

MARTIO.

Pluvius fuit admodum, & procellosus hic mensis — Libs perflavit sæpissime, interdum etiam Argestes, atmosphæra crassa valde & subinde gelida; Gelu tamen vix aliquid — statio Mercurii plerumque humilis.

Pluvia ¹1. ²2. ³3. ⁴4. ⁵5. ⁶6. ⁷7. ⁸8. ¹⁰10. ¹²12. ¹⁴14.

¹⁵15. ¹⁷17. ¹⁸18. ²¹21. ²⁵25. ²⁶26. ²⁷27. ²⁸28 — 30. Grando 1. 5. 15. 17. 19. 30 = 5.590.

Dig. Dec.

Pro-

Procella 4 p. m. SW b W 4_x—5 mane W b N
4—6 p. m. S W b S 4—13 nocte S W 4—14
nocte—15 nocte WNW 4—17 tota nocte SSW
4_x—18 mane W 4—25 nocte W 4_x—26 mane
NW b W 4—29 p. m. W 4_x.

Fulgura nocte 4. Fulgur & tonitru vehe-
mens 5. a. m. Fulgur & tonitru 6 p. m. — 15
vesperi.

§ Altitud. maxim. 23. 30, 2. ENE ix. } media 29. 4 $\frac{2}{3}$.

— — minim. 4. 29, 0.

Dies frigidissim. 19. 60. NW i.

— tepid. 28. 48. WSW 2.

} media 52 $\frac{2}{3}$.

Tusses, coryzæ raucedines per plurimæ cum
magno faucium tumore, atque acerbo dentium
dolore — rheumatismi multi gravissimi: Pleuriti-
des nec non peripneumoniæ valde frequentes.

APRILI.

Decidit quoque pluvia haud exigua hoc men-
se; pulchra tamen aliquando intervenit apricitas,
spirante tunc vento ab Oriente — Cæterum Sep-
tentrio magis quam Auster prævaluit: Aër fuit sæ-
pe tenuis, interdum frigidus, præcipue *Aprilis*
initio.

Pluvia $\frac{1}{1}$. 2. 5. 6. 10. 11. 12. 14. 15. 20.

21. 22. $\frac{23}{3}$. $\frac{24}{4}$. 28. 29. Grando i. 5. Nix

Dig. Dec.

multa 4 = 3. 376.

Fulgur & tonitru i. p. m. Procella 27. E b
N i.

Amplissimus halo circa lunam 23 H. 9.
p. m.

§ Alti-

☿ Altitud. maxim. 8. 29,8. ENE 1. } media 29. 5.
 — — minim. 23. 29,2. SSW 1. }
 Dies frigid. 5. 62. NNE 2_x acce Gelu. } media 48 $\frac{24}{27}$.
 — tepid. 29. 40. E 1. }

Pleuritides ac peripneumoniæ & veræ, &
 spuria valde sunt frequentes undique, haud lar-
 gam tamen sanguinis missionem facile ferunt;
 etsi cruor est sæpe viscidus valde: Rheumatismi
 plurimos torquent. Tussis, coryzae, parotidum
 & maxillarum tumores, dentiumque dolores ubi-
 que sæviunt maxime. Febres intermittentes ali-
 quæ, colica biliosa passim & multæ ophthalmiae.
 Juniores perplurimi pustulis aquosis scabiosis per
 totum corpus infestantur.

M A I O.

Prior *Maii* pars fuit pluvia atque perfrigida,
 posterior sicca, jucunda, calida; ineunte men-
 se ventus inconstans; a decimo nono ad ipsum
 finem ab Oriente aut Septentrione quod atmo-
 sphaeram siccavit plurimum.

Pluvia $\frac{1}{1}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{4}{4}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{7}{7}$ $\frac{8}{8}$ $\frac{10}{10}$ $\frac{11}{11}$ $\frac{12}{12}$ $\frac{13}{13}$.

Dig. Dec.

$\frac{15}{15}$ 15. 16. 27. Grando 5. 6 = 2. 570.

Procella 2. p. m. SW 4_x — 5 NWbW 4 —
 12 ESE 4_x. Gelu & maxime pruinae 5. 7.

☿ Altitud. maxim. 20. 30,1. ENE 1. } media 29. 6 $\frac{20}{28}$.
 — — minim. 3. 29,1. WbN 2_x. }

Dies frigid. 7. 56. SE 3. } media 40 $\frac{28}{28}$.
 — calid. 25. 26. NEbE 2_x. }

Pleuritides & peripneumoniae passim, colicae
 & rheumatismi multi, ac tabidi plures: Tussis
 & asthma frequens; coryzae permultae cum fau-
 cium tumore; praesertim mensis initio. Vario-
 lae

lae jam aliquae huc advectae a militibus de regiment de Conway.

JUNIO.

Ineunte *Junio* valde calida tempestas, Euro perflante: a 12 ad 20 venit ab Occidente ventus, tunc recurrit Eurus multa cum pluvia — sub finem Auster, aër inde longe humidior.

Pluvia 6. 7. 8. 15. 16. 18. 19. 22. 23.
Dig. Dec.
25. 26. 27. 28. 29. 30 = 3. 114.

Procella 6 p. m. ESE 4 — 7 mane ESE 4x
— 22 p. m. & ad mediam noctem E 4.

Fulgura plurima saepe cum tonitru 5 nocte
— 6 fulgura perpetua nocte & tonitru frequens
— 7 fulgura perpetua lucidissima, at pallidissima
p. m. & tota nocte mugiente subinde tonitru —
fulgura multa 9 nocte, tonitru e longinquo.

Pulcherrimus cœli color puniceus 19 vesperi
WSW 1x.

♀ Altitud. maxim. 3. 30,0. Malacia	} media 29.5 $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{6}$.
— — minim. 29. 29,1. S 3.	
Dies frigid. 23. 43. E 3.	} media 29 $\frac{2}{6}$.
— fervid. 6. 17. ESE 4x.	

Variolae frequentes in oppido, febres pustulosae passim — peripneumoniae nothae aliquae, tusses & faucium tumores plurimi: Phthisi pulmonari multi laborant.

JULIO.

Sequitur jam *Julius* pluviosus, & majore ex parte algidus; prævaluit hoc mense Libs, haud raro tamen intervenit Corus, interdum favonius; Atmosphæra plerumque crassa & humida.

- Den-

Pluvia $\overline{''''}$ 1. 2. 3. $\overline{''}$ 4. 5. 6. 10—12. $\overline{'}$ 15. $\overline{''}$ 16.
 $\overline{'}$ 17. 18. $\overline{''''}$ 20. $\overline{''}$ 21. $\overline{''''}$ 23. 24. 25. $\overline{''''}$ 26. 29.—31.
 Dig. Dec.
 = 4.996.

Densissima, foetida nebula toto die 21. Maxima diluvia sub finem mensis undique — fontes omnes, & rivuli exundant maxime. — Fructus omnes horæi fatui sunt prorsus, & crudissimi — rarissime papilionem imo vix muscam vides — multi canes rabidi discurrunt. Cicadæ silent omnino.

§ Altitud. maxim. 9. 29,8. NNW 1. } media 29.4 $\frac{2}{3}$.
 — — minim. 26. 29,0. SSE 3. }
 Dies frigid. 1. 39. WNW 2^x. } media 31 $\frac{1}{3}$.
 — calid. 9. 25. }

Variolæ passim hic & jam per viciniam : febres miliares, putridæ, lentæ aliquæ hic, longe plures per oras Orientales & Australes *Devoniæ* imo & haud raro lethales. Pleuripneumonix nonnullæ — morbi colici frequentes & acerbi. Ora aphthosa jam fere epidemica: quandoquidem tam infauſta pluvia frigidaque fuit tempeſtas perpauca funera videmus — omnes tamen maximo virium languore laborant. — Credo equidem quod præſens cœli ſalubritas haud parum nimboſis crebrisque ventis debetur; qui Atmoſphæram tam frequenter purgarunt.

AUGUSTO.

Submiſſum fuit Baroſcopium *Auguſti* initio; Libs plerumque, aër craſſus: a 12 ad 15 Corus. Maximæ rorationes 7 — inde Libs rurfus ad 21;
 C post

post Aquilo, dein Eurus, ad finem Corus: nebulae saepe hoc Mense — sub finem flante Euro aër valde tenuis — ros plurimus.

Pluvia	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{18}$	$\frac{1}{19}$
Dig. Dec.										
20.	21.	28.	30.	= 1.434.						

Magna AB. 8. W N W 1^x , Pruina 29.

♂ Altitud. maxim. 29. 30,1 N N W 1^x . } media 29. $5\frac{1}{3}$.
 — — minim. 3. 29,1. S S W 3.

Dies frigid. 29. 44. } media $46\frac{23}{26}$.
 — calid. 24. 26. Malacia.

Variolæ modo sunt frequentes, morbi colici plurimi multo cum angore ventriculi, ac vomitione. — Haud pauci apoplexia perculsi sunt. Morbi hypochondriaci & hysterici undique. — Canes rabidi passim. Aviculæ per plurimæ pereunt inter plumas exeundas. Vix vides papilionem — raro audis cicadam, adeo tristis fuit tempestas mensis initio.

SEPTEMBRI.

Parum fuit constans hoc Mense, ventus, ab occidente tamen plerumque Barometer; nec multum elatus nec valde depresso — Medio *Septembri* apricitas, pluvia parca. Sub finem per plurimæ densæ nebulae — maxima pruina atque glacies. 22. 26. 27. 30.

Totum cœlum etsi nubilum luminosum nocte 7 & 8; unde nescio.

Pluvia	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{11}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{15}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{21}$
Dig. Dec.											
24.	27.	28.	29.	= 2.306.							

Max. Barom. Altit. 13. 30,0. WNW 1^x. } media 29.6 $\frac{3}{8}$.
 Minim. — — 7. 29,1. S 2.
 Dies frigid. 27. 54. NE 1. } media 41 $\frac{4}{8}$.
 — calid. 5. 35. ESE 2.

Variolae passim, jamque indolis peioris: Infantes & juniores innumeri pustulis, tinea, & anchoribus vexantur. Icterus valde frequens. Febres aliquae putridae, pustulis urentibus aquosis comitatae — Haemiplegiae aliquae, & paralyfes. Morbi Hypochondriaci plures. Morbus colicus cum magno, & pertinaci stomachi angore plures torquet; horum alvus est plerumque valde astricta; biliosa multa, ac porracea vomunt.

OCTOBRI.

Venit ab Oriente ventus toto hoc mense, nunc ad septentrionem nunc ad austrum declinans, isque saepe velox valde — aër fuit plerumque ficcus haud raro gelidus admodum, ad finem acre gelu.

Pluvia 3. ^{///} 4. ["] 5. ["] 6. ["] 7. ["] 8. 9. 12. 23. 24. ["] 26. ^{///} 27.

Dig. Dec.

30. = 3.060.

Procella 8 noctu E 4_x — 13 toto die Eb S 4_x — 14 p. m. Eb S 4_x. levis AB. 12 H. 8. ENE 2.

☿ Altitud. maxim. 18. 30,0. E 3^x. } media 29.7.
 — — minim. 26. 29,0. ESE 2^x.

Dies frigid. 30. 64. N 1^x. } media 49 $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{8}$.
 — tepid. 2. 40. ESE 1^x.

Variolae passim; pleuritides & peripneumoniae aliquae, tussis asthmaticae laboriosae frequentes — rheumatismi multi colica biliosa, haud raro, nec icterus.

Morbus phreneticus inter equos — horrent primo, & tremunt plurimum; mox tristes fiunt ac somno-

somnolenti : dein phrenetici imo furiosi quasi pauloque post occidunt.

NOVEMBRI.

Ad diem *Novembris* undecimum permanfit ventus Orientalis, ad finem etiam recurrit; intermedio autem tempore Libs, aut Corus — Atmosphæra porro sæpe humidus valde, subsidente tandem plurimum Baroscopio.

Pluvia 1. $\frac{1}{11}$. $\frac{1}{12}$. $\frac{1}{13}$. 14. $\frac{1}{15}$. $\frac{1}{16}$. 17. $\frac{1}{18}$.
19. $\frac{1}{20}$. $\frac{1}{21}$. $\frac{1}{22}$. 23. $\frac{1}{24}$. Nix 1. Grando 20.
Dig. Dec.

25 = 3.510.

AB. levis 7. H. 9. Eb N 1 — magna 30 vesperti ENE 2.

Gelu acre mensis initio, & ad finem.

Procella 16. p. m. SW L S 4x — 20 p. m. SS W 4 — 21 mane SW b W 4x — 22 p. m. SW b W 4x — fluctus immensi, & maris æstus maxime inundans 21 — fulgura & tonitru sævissima 21 ab H. 3. p. m. ad 6 Barometro tunc subsidente ad 28. 7. — Permagnus æstus 24 vesperti.

<p> $\frac{1}{2}$ Altitud. maxim. 5. 30, 4. NE 1. — — minima 20. 21, 28. 7. SWbW 4. </p>	<p>} media 29. $7\frac{1}{2}$.</p>
<p> Dies frigid. 29. 67. ENE 2x. — tepid. 51. 49. WSW 2. </p>	<p>} media 57.</p>

Variolae multae, quaedam mali admodum moris sæpe crudo tantum ichore scatent, sæpe nigrae, fessiles, ac petechiis lividis interstinctae — tusses destillationes faucium tumores, dentiumque dolores permultos laceffunt. Rheumatismi, pleuritides, et peripneumoniae aliquae. Tormina ventris haud paucos cruciant, quosdam Dyfenteria,

teria, asthma gravis plures. — anginosa quaedam febris cum erysipellate & pustulis plurimis passim sub finem mensis grassatur.

DECEMBERI.

Per *Decembris* initia aër perfrigidus, ventus Aquilonius, rigidum gelu, alta Barometri statio — a 15. ad 21 Vulturnus cadente Mercurio — Ad finem Boreas nix & acre gelu.

Pluvia 1. 3. 5. 12. ^{III}15. 16. 17. 18. ^I19. ^{III}20.

^{VI}21. ^I23. 25. 28. Nix 1. 13 29. 30. 31

Dig. Dec.

=2.406.

Immensi fluctus (*Boars*) a 18 ad 21. Amplissimus halo circa lunam H. 9. p. m. 20 S E 2^x.

☞ Altitud. maxim. 5. 30,2. N 1. } media 29, 7¹/₃₆.
— — minim. 21. 29,1. S b W 3^x.

Dies frigid. 7. 72. N N E 1. } media 62¹/₂.
— tepid. 21. 52.

Variolae hic jam epidemicae, imo & inter juniores frequenter exitiales: Quippe saepe crudae, interdum petechiales: Plurimi rheumatici acerbi atque difficiles — aliqui inflammatorii ac difficiles quidem scorbutici & pertinaces admodum. — Tussis & asthma valde frequens, quosdam cruciat vehementer: Permultae destillationes cum faucium & tonsillarum tumore molestissimae. Tormina biliosa pestifera perplurima. Anginae inflammatoriae plures premunt, malignae dirae quosdam cum pustulis puniceis minimis, sed innumeris.

Tota pluviae quantitas anno MDCCLI.
 Dig. Dec.
 fuit = 38.311.

Finis Anni 1751.

JANUARIO.

Incipiente anno læta rerum facies, apricitas perpulchra, rigidum gelu, immensæ pruinae, Boreas ficcus, incipit autem liquefcere gelu 7. — Mox irruiit Auster, decidunt pluviae; recurrit Boreas 16. nubesque discutit; a 18 pluvius Vultur-
 turnus, 23 & 24 Boreas iterum, dein rursus Vul-
 turnus, ad finem Corus.

	^u	^u	^u	^u	^u	^u	^u	^u	^u
Pluvia	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	18.
									19.
									Dig. Dec.
^u	^u	^u	^u	^u	^u				
20.	21.	22.	25.	27.	28.	29.	31	= 4.	042.

Procella 13 a. m. S 4_x — 14 mane 28. 7. S W
 b S 4 — 19 a. m. S b W 4 — 22 a. m. S S E 4.
 Maximi maris æstus ac inundantes a 19 ad 23.

♀ Altitud. maxim.	4. 30,4.	E N E 2.	} media 29. 5 $\frac{2}{3}$.
— — minim.	14, 28,7.	S W b S 4.	
Dies frigid.	4. 70.	} media 60 $\frac{1}{2}$.	
— tepid.	13. 53. S 4 _x .		

Variolæ usque epidemicæ, sæpe crudæ, & pravae maturantes, nonnunquam petechiis maculatae. Anginae mucosæ, atque faucium tumores valde frequentes. Angina ulcerosa imo, & gangrænosa quosdam corripit — Peripneumoniæ ac pleuroperipneumoniæ passim — Tusses inter omnes, sæpe vehementes sæpe tabificæ. Plurimi rheumatismi valde acerbi.

FEBRUA-

FEBRUARIO.

Per initia *Februarii* ventus aquilonius, aër perfrigidus, sol sæpe—Ab 8 ventus inconstans valde, medio mense pluvia multa, & initio & fine præalta Baroscopii statio, atmosphæra sicca, maximæ pruinae.

Pluvia 4. ¹8. ^{III}9. ¹10. ¹11. ^{II}13. ^{III}15. ^{II}16. 17. 18.
Dig. Dec.

19. 21. ¹24. 26. Nix 8. Grande 27 = 2. 910.

§ Altitud. maxim. 28. 30,6. N 1. } media 29,8 $\frac{2}{8}$.
— — minim. 14. 29,2. W S W 2. }
Dies frigid. 7. 71. ENE 2^x. } media 53 $\frac{2}{8}$.
— tepid. 26. 52. S 3^x. }

Variolæ epidemicæ in hoc oppido; raræ autem per viciniam — pleuritides & peripneumoniæ plures, rheumatismus torquet plurimos: Angina mucosa multos, multos etiam inflammatoria cruciat, quædam porro anginae malignæ grassantur. Morbus colicus passim, & icterus. Tussis & faucium tumores, dentiumque dolores valde frequentes.

MARTIO.

Ineunte & exeunte *Martio* pluviae parum; aër ficcus gelu interdum & magnæ pruinae ventus ab Oriente; medio mense Corus plerumque pluvia frequens.

Pluvia ¹2. ¹4. ¹9. 12. ^{II}13. 14. 15. ¹17. 18. 19. 22.
23. 24. Grando 13. 14. 15. 18. 27. Nix 20. 25
Dig. Dec.

= 1.510.

Procella 13. a. m. S W b S 4 — 16 a. m. N W 4 — 24 N W 4_x — 30 E S E 4_x. Tonitru mane 24. 15 vehemens tempestas apud *Londin*, &c. usque ad *Dover* hic N W 3_x.

♂ Altitud. maxim. 7. 30. 4. E 2.	} media 29. 8 $\frac{1}{2}$ 3.
— — minim. 13. 29, 2.	
Dies frigid. 8. 64. E N E 1.	} media 56.
— tepid. 11. 48. W N W 1 _x .	

Variolæ frequentes, aliqui multo pauciores: Anginæ, pleuritides & peripneumonix permultæ; rheumatismus crucians passim. Tussēs vehementes undique. Asthma gravissimum plurimos opprimit. Morbi colici & aliqui icterici.

APRILI.

Lætissima sæpe tempestas hoc mense, & per initia & per medium Aprilis, flante ut plurimum Borea sicco; ab 11 autem ad 14 multa decidit pluvia, post 20 Corus prævaluit.

	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{11}$	$\frac{1}{11}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{1}$		
Piuvia	11.	12.	13.	14.	20.	21.	22.	23.	24. 25.
Dig. Dec.									

27. 28. 30 = 2. 724.

♂ Altitud. maxim. 16. 30, 2. E N E 1 _x .	} media 29. 7 $\frac{2}{3}$ 0.
— — minim. 25. 29, 2. W N W 3 _x .	
Dies frigid. 1. 62. S N E 2.	} media 47 $\frac{4}{5}$ 8.
— tepid. 10. 38. S W b W 1.	

Crebræ adhuc variolæ hic & passim; imo & interdum lethales — Icterus frequens, hydrope plures laborant — rheumatismi, pleuritides, & peripneumonix plurimæ — permulti atque etiam adulti vermibus scatent — tussēs & faucium tumores undique.

M A I O.

Varius fuit hoc mense ventus, saepe Africus, saepe Corus, Eurus subinde — Prior *Maii* pars tempestiva fatis, posterior pluviosa valde — Siccæ medio, atque tenuis atmosphaera, flatus ab Oriente.

Pluvia 1. 5. 6. 7. 8. 20. 21. 22. 24. 25. 26.

Dig. Dec.

27. 28. 29. 30. 31 = 3. 328.

Procella 1 S W b W 4_x — 31 p. m. S S W 4
Nebula foetida 19 S S W 2 multa fulgura nocte
25 S S E 2.

☿ Altitud. maxim. 12. 29,9. E 2. } media 29. 5 $\frac{13}{30}$.
— — minim. 21. 29,1. S S W 3.

Dies frigid. 3. 49. E 2. } media 37 $\frac{3}{30}$.
— calid. 19. 28. S S W 2.

Plurimae etiamnum variolae — multi rheumatismo laborant — Haud pauci pleuritide ac peripneumonia, tussis frequentes, & graves asthmatis paroxysmi — Plures phthisi pulmonum contabescunt.

J U N I O.

Ad diem *Junii* decimum quintum pluviae parum — Sol saepe calidus, ventus inconstans, Auster utplurimum — ab isto autem tempore multa pluvia, atmosphaera crassa valde, & humida, atque etiam plerumque frigida: Baroscopii statio humilis.

Pluvia 1. 2. 3. 9. 10. 16. 17. 18. 19. 20.

Dig. Dec.

21. 22. 23. 24. 26. 29. 30 = 3. 286.

C 5

Pro.

Procella 4 primo mane W S W 4x — 17 Vesperis & nocte S S W 4x — 18. mane & ad meridiem fere S S W 4. Maxima diluvia medio mense.

☿ Altitud. maxim. 9. 29, 9. NNW 1x.	} media 29. 4 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$.
— — minim. 18. 29, 0. S S W 4.	
Dies frigid. 20. 40. NNW 1.	} media 33 $\frac{1}{2}$ $\frac{8}{4}$
— calid. 15. 26. S b W 2x.	

Variolae epidemicae frequenter, nigrae, parvae, malignae cum petechiis: Saepe crude admodum, & aquosae prorsus — minime maturantes — Haud pauci ictero laborant & hydrope; multicolicis doloribus: Passim asthma saevissimum — Rheumatismus atque arthritis multo crebrior solito hac anni tempestate. Febris anginosa pestiferi moris saevit plurimum, praecipue sub mensis finem hoc in oppido, nec non apud *the Dock* & in citeriore *Cornubia* — Fauces plerumque foedis & foetidis ulceribus eroduntur, tota cuticula fere exanthematibus praerubris turpatur tandemque tota desquamatur; febris adest haud levis initio & majore ex parte delirium, praecipue adventante nocte cum exacerbatur semper. — Per tristis sane ac pluviosa tempestas magnum infert omnibus & animi & corporis dejectionem.

JULIO.

Frigidus quoque & pluvius fuit hic mensis; aërque saepe crassissimus, sub *Julii* finem pluvia gravissima inundans omnia. Auster praevaluit a 18 tamen ad 24 Aquilo perpetuus.

Pluvia 1.	3.	4.	5.	6.	9.	10.	14.	15.	16.	17.	23.
-----------	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Dig.

Dig. Dec.

$$\frac{111}{24.} \quad \frac{111}{25.} \quad \frac{11}{26.} \quad \frac{1}{27.} \quad 29. \quad 30 = 2.864.$$

Fulgur & tonitru saevum 25 Nocte.

$\frac{1}{2}$ Altitud. maxim. 19. 29,9. NNE 1. } media 29. $5\frac{1}{2}$.
 — — minim. 24. 29,0. S₃^x. }

Dies frigid. 25. 40. SW b W 2. } media 32 $\frac{2}{3}$.
 — calid. 2. 25. NNW 1^x. }

Variolae ubique maxime epidemicae, eaeque plerumque crude admodum, aut parvae, nigrae, & sessiles sunt, sane haud parum funestae, acriter diffuunt humore, & minime cocto, sputa tamen sunt largissima, atque saeva saepe oriuntur faucium ulcera.

Febris anginosa qualem descripsi* 1734 passim vagatur, nec non angina maligna, sub utriusque finem maximus est pruritus per totum corpus; imo saepe intolerabilis tandemque omnis desquamatur cuticula; imo & in junioribus ipsae interdum decidunt ungues.

Febres catarrhales ac rheumatismi frequentes: Tussis vehementes per plurimos vexant, per multos asthma aut arthritis, haud paucos tumores colli, faucium, maxillarum etiam, ubi angina prorsus deest.

In omni febre quam maxima est ad exanthemata ac sudores dispositio, raroque fauces non aliquo modo gravantur — perraro extrahitur glutinosus sanguis — Urina est plerumque cruda, quasi ineffet tantillulum lactis, aut subviridis praecipue febrium initio, sed quod miror, saepe dysuriam parit.

AUGUSTO.

* Vide Vol. I. Men. April.

AUGUSTO.

Durat usque pluvia tempestas, licet enim per mensis initia & calida fuit valde * & aprica fatis — Post decimum tamen continuæ ferme decidere pluviae, Austro plerumque aut Cauro flante; unde frigidus, & valde humidus aër.

Pluvia $\frac{''}{1.}$ $\frac{''}{11.}$ $\frac{'}{12.}$ $\frac{''}{13.}$ $\frac{''}{14.}$ $\frac{''}{16.}$ $\frac{'}{17.}$ 18. 19.

Dig. Dec.

$\frac{''}{21.}$ $\frac{'}{25.}$ $\frac{''}{26.}$ $\frac{''}{27.}$ $\frac{''}{28.}$ $\frac{'}{30.}$ $\frac{''}{31.}$ = 3.332.

Nebula densissima 10 N W 1^x — 29. 30. 31.
Fulgura perplurima 11 nocte — 25 primo mane nec non 25. — Quam latissimus halo circa lunam 12 ab H. 9. ad 11 noctis grando vehemens admodum grando saevissima 12, Hora 11 & 12 a. m. W N W 1^x .

☿ Altitud. maxim. 18. 29, 9. Malacia }
— — minim. 25, 29, 0. S S E 3^x . } media 29.5.

Dies frigid. 26. 44. N W b W 3^x . }
— fervid. 9. 17. E N E $1.$ } media $30\frac{2}{9}$.

Maxime adhuc grassantur variolæ, crudæ, sunt plerumque, & ichorosæ; haud raro autem atræ, fessiles, parvæ, pestiferæ, accedente sæpe per febris initia prælonga narium hæmorrhagia, præcipue vero mensis initio, raræ autem fuere petechiæ.

Febris anginosa, pustulosa, erysipelatosæ, sævit plurimum — Multum porro angina maligna Cholerae plurimæ passim — Torquet etiam perplurimos arthritis & rheumatismus — Tusses & faucium

* Innumeræ lucidissimæ prærubræ nubeculæ 30 hora 10 p. m. ab hora autem undecima nocte ad 2 matutinam 31. AB. valde luminosa N W 1^x .

faucium tumore innumeri — Febres aliquæ putridæ, lentæ, remittentes sine pustulis aut aphthis. Contristantur maxime omnium pene animantium genera, infaustissima messis — Fructus fatui & crudi prorsus, corruptum squalore humido est frumentum.

S E P T E M B R I.

Nulla pluvia per sex ultimos *Septembris* dies; sed apricitas pulchra, Euro flante; Libs frequens ante, & pluvia, atmosphæra valde humida.

Pluvia	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{14}$	16.	20.	$\frac{1}{21}$	23.	24.
Dig. Dec.								

= 1.142.

Amplissimus halo circa lunam 20 H. 10 p. m.
N W 2 — Parvus at valde igneus 22 H. 9. p. m.
W N W 1. Nox procellosa 21 S S W 4x.

♀ Altitud. maxim.	27.	30,0.	E 2x.	} media 29. $6\frac{1}{19}$.
— — minim.	1.	29,2.	S W 3.	
Dies frigid.	14.	40.	S S W 2.	} media 33 $\frac{1}{19}$.
— calid.	29.	28.	E S E 1.	

Variolæ usque epidemicæ, quædam satis benignæ, quædam crudissimæ, aquosæ nec maturantes unquam, sed in vesicis praelargis faceffentes cutem erodunt; aliquæ magna narium hæmorrhagia stipatæ; paucae autem petechiis, unde sane nescio.

Diarrhœa atque tormina per plurimos exercent, nec non tussis acerbae ac coryzae: rheumatismi multi.

Febris anginosa pustulosa grassatur adhuc plurimum: Est etiam angina maligna ulcerosa perfrequens, putrida cum febre, foetidissimo spiritus

ritus odore, vomitu, alvi fluxu, imo & interdum faucium ipsa gangræna—in morbo utroque facili pustularum, sudorum, aut exanthemata, eruptio, magna consequente cuticulæ desquamatione, funesta sane sunt signa, nefasta perarida cutis aut lividæ pustulæ. Tempestas est infausta admodum tabidis.

OCTOBRI.

Ineunte & etiam exeunte *Octobri*, cœlum serenum & aër tenuis fuit. Ventus Borealis vel Orientalis plerumque prævalebat—maximæ sæpe pruinae—paulum pluviae toto mensi; quamvis octavo die, & decimo etiam furit procella pluviae, & grandinis, vento a Noto, & Occidente flante—permagnæ rorationes, 18, 19, xxiv, xxv, xxvii, & trigesimo, mane.—

Dig. Dec.

Pluvia 6. 7. 8. 9. ⁱⁿ 14=1.264.

Maxima pruina die 2.—

Levis AB. 2 & 14—W N W_x—Magnus halo circa lunam 19.

☿ Altitud. maxim. 31. 30,4. NE I. } media 29. 9 $\frac{12}{30}$.
— — minim. 11. 29,4. SSW IX. }

Dies frigid. 22. 54. ENE I. } media 41 $\frac{22}{31}$.
— tepid. 18. 42. Wb SI. }

Variolæ adhuc epidemicæ undique fere. Quædam mites: Quædam crudæ, malignæ—Quædam aliae persiferæ cum petechiis, & hæmorrhagiis. Plures anginae malignæ etiam, & inter adultos—aliquæ longæ plurimæ febriculæ anginosæ, pustulosæ. Innumeri correpti levî angina, coryza, fauciumque tumore. Medio mense ob pruinas, & nebulas gelidas rheumatismi multi, & tussies populares.

NOVEM.

NOVEMBRI.

Nubilus erat hic mensis, & aër crassus: ventus mutabilis — Initio Septentrio, aut Aquilo spiravit. Saepe Libs, atque Auster — dies octavus, & decimus maxime procellofi — Vicesimo 2 gelu acre mane; pluvia tamen perpetua ab hora 5 p.m. Sol subinde a.m. Levis *AB*. ultimo die — sub finem mensis Boreas, & Septentrio praevalebant.

Pluvia 7, 8, 9, cum grandine nocte 10, 22
Dig. Dec.

± 1.682.

Maxima roratio 2, pruina 4.

♀ Altitud. maxim. 26. 30,5. NNW^x. } media 29. $9\frac{2}{3}$.
— minima 10. 29,2. S W 4. }

Dies frigid. 21. 66,0. ENE^x. } media 52 $\frac{8}{9}$.
— tepid. 8. 46,0. S W 4x }

Variolae adhuc epidemicae, saepe verrucosae, paucae cum petechiis — leves anginae innumerae etiam inter adultos, & in his quoque semper fere cum pustulis. Perplurimae etiam, & epidemicae adhuc anginae malignae pluresque jugulant. Erysipelatosae sparsae cum pustulis interdum gravissimis aphthis stipatae, & narium ulceribus.

Vix sane ulla febricula occurrit, cujusvis generis sit, nisi pustulis aut aphthis consequentibus — Perplurimi phthisi pulmonari laborant. Tussis ubique fere apud omnes, plus minusve — asthma gravissimum passim frequens.

DECEMBRI.

Varia fuit tempestas, & ventus mutabilis toto hoc mense. Initio aër tenuis, gelu rigidum, & maximae pruinae; Aquilone, vel Septentrione domi-

dominante. Circa medium Caurus, aut Africus spiravit, haud parca decidente pluvia — ad finem recurrit Aquilo, vel Septentrio, comitante gelu.

Procella xi. Hora 3 p. m. § 29. i. W S W _{3x}. Halo maxim. alb. xx.

Pluvia 8. ^{///} 10. ^{///} 11. ^{///} 13. ^{///} 15. ^{///} 21 = 1.532. Dig. Dec.

§ Altitud. maxim. 2. 30,7. NE 1. } media 29. $8\frac{2}{3}$.
— — minim. 10. 29,1. SW 3.

Dies frigid. 30. 72,0. ENE 2. } media $58\frac{1}{3}$.
— tepid. 12. 52,0. WS W.

Variolae adhuc epidemicae. Quaedam valde benignae — Quaedam crudae, confluentes, fessiles — Quaedam parvae, atrae, cum petechiis: crustae diu inhaerescunt. Jam eruptio non est tantum scarlatina, sed interdum erysipelatoſa. Rheumatismi, & morbi colici passim. Tusses innumerae — Tumores faucium, colli, & capitis undique. Plures phthifici moriuntur. —

Finis Anni 1752.



